

# Ingeniería Civil y Eléctrica refuerzan su compromiso por mejorar continuamente para beneficio de sus estudiantes

Ambas escuelas de la Facultad de Ingeniería cumplieron con el proceso de autoevaluación y recibieron la acreditación por parte de AAPIA

31 ENE 2022 Gestión UCR



La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Costa Rica cuenta con todas las carreras acreditadas. Foto Laura Rodríguez.

La acreditación de una carrera universitaria conlleva un proceso de autoanálisis en el que se identifican las oportunidades de mejorar lo que se tiene y lo que se ha hecho, y se reconocer las fortalezas para acuerparlas y maximizarlas.

Las nueve escuelas que conforman la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad de Costa Rica (UCR) **tienen acreditadas sus carreras** ante alguna agencia, y en el caso de las escuelas de **Ingeniería Civil e Ingeniería Eléctrica**, ambas recibieron al finalizar el 2021 el certificado de acreditación que otorga la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y Arquitectura (**AAPIA**), del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA).

Esto refleja el **compromiso de la FI con la calidad educativa y que reconoce la excelencia académica como uno de sus objetivos constantes**, mientras que el reto será siempre **mantener las acreditaciones y el compromiso con la mejora continua**, según manifestó el decano Dr. Orlando Arrieta Orozco.

“Estos procesos requieren de un enorme esfuerzo por parte de todas las personas involucradas, que son **estudiantes, docentes y personal administrativo, junto con el acompañamiento del Centro de Evaluación Académica (CEA) y las vicerrectorías**, pues incluye etapas de autoevaluación, revisión y análisis profundo que permiten replantear y repensar todos los cambios que se requieren, para actualizar las diferentes disciplinas a los nuevos tiempos”, agregó Arrieta.

De esta forma también se responde al mandato del Artículo 3 del Estatuto Orgánico de la UCR, que indica el deber que tiene esta institución pública de contribuir a las transformaciones que la sociedad necesita, para el logro del bien común, y ayudar al desarrollo de Costa Rica.



El acto de entrega de certificados de acreditación para las carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Eléctrica por parte de AAPIA, se realizó el 10 de diciembre del 2021 en el Auditorio de la Ciudad de la Investigación. Foto Laura Rodríguez.

---

“Ahora se abre un nuevo ciclo para buscar consolidar este modelo académico que tiene como pilares a la acción social, la docencia y la investigación, para la formación idónea de las y los estudiantes. En este 2022 esperamos recibir la visita de evaluación para las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Química, como parte de los procesos para mantener la acreditación en la totalidad de los programas, y continuar con el proceso de la mejora continua en la FI”, añadió el Decano.

Por su parte, el Ing. Olman Vargas Zeledón, director ejecutivo del CFIA y representante de AAPIA, recordó que **son la agencia acreditadora de programas de ingeniería y arquitectura número 21 del mundo entre más de 160 países, además de ser la segunda agencia de Latinoamérica junto con Perú.**

Para poder estar en este selecto grupo, las agencias tienen que estar integradas dentro del [Acuerdo de Washington](#), el cual reúne a las agencias especializadas en acreditar programas de ingeniería y arquitectura de todo el planeta.

**“El compromiso de la Facultad de Ingeniería con el proceso de autoevaluación ha sido total** y han logrado la acreditación de una gran cantidad de programas de estudio, y revalidarlas cada cierto tiempo. La idea de AAPIA es salir a acreditar a otras instancias universitarias de Latinoamérica y también a lo interno del país, para ofrecer una cantidad enorme de beneficios para los estudiantes como por ejemplo, posibilidad de movilidad laboral a lo interno y hacia afuera, e interactuar con profesionales de otras regiones”, declaró Vargas.

Otra de las propuestas que tienen a lo interno de AAPIA es **crear alianzas estratégicas en el país para mejorar las oportunidades que ofrece una acreditación**, “Costa Rica es un país pequeño y creo que no da para tanto tener muchas agencias de acreditación. A lo interno de la AAPIA ya lo hemos conversado y nos parece que deberíamos ser el brazo del SINAES que acredite los programas de ingeniería y arquitectura, por lo que estamos abiertos a la negociación entre agencias maduras y en el marco de un proceso colaborativo”, apuntó Vargas.



Las autoridades de la Facultad de Ingeniería, de las escuelas de Ingeniería Civil y Eléctrica, y la representación estudiantil recibieron los certificados de acreditación de AAPIA. Foto Laura Rodríguez.

Finalmente, la Dra. Marisol Gutiérrez Rojas, vicerrectora de Acción Social, subrayó que la **UCR demuestra una vez más con procesos, políticas y actos concretos la excelencia de su formación, y el compromiso que tiene hacia la sociedad.**

“Históricamente, la UCR ha dedicado sus mejores esfuerzos para contribuir con el desarrollo sostenible del país y de la región, a través de la formación integral de sus estudiantes, la superación constante de su cuerpo docente, la rigurosidad de la investigación, y la pertinencia de su acción social. Todo esto es lo que le ha permitido a la UCR ser merecedora de un alto prestigio ampliamente reconocido a nivel nacional e internacional, y seguiremos trabajando de manera permanente en la búsqueda de la excelencia”, expuso la Vicerrectora.

Muchas de las y los **profesionales graduados de la FI han llevado las riendas de las políticas públicas en materia de infraestructura, telecomunicaciones, producción energética y desarrollo sostenible en las instituciones y empresas**, por lo que la Dra. Gutiérrez dijo que la prioridad de las universidades públicas es que cada estudiante alcance ese perfil integral y humanista, “el cual trasciende lo disciplinar, para permear lo social y que prioriza la responsabilidad a la que nos debemos como universitarias y universitarios”, concluyó.

La FI y el CFIA son pioneros en el país en el tema de la acreditación de carreras universitarias, pues fue a finales de la década de los 90 cuando se dio la equivalencia sustancial para varios de los programas de estudio por parte de la CEAB (Canadian Engineering Accreditation Board), en específico en 1999 para Ingeniería Civil y en el 2000 para Ingeniería Eléctrica.

Luego se sumó la acreditación para la carrera de Ingeniería Industrial también en el año 2000, Ingeniería Mecánica en el 2008, Ingeniería Química en 2014, y más recientemente en el 2019 para las carreras de Ingeniería de Biosistemas e Ingeniería Topográfica, las cuales recibieron la acreditación directamente de AAPIA, gracias a su incorporación al Acuerdo de Washington.



**[Otto Salas Murillo](#)**

**Periodista, Oficina de Divulgación e Información**

**Área de cobertura: ingenierías**

**[otto.salasmurillo@ucr.ac.cr](mailto:otto.salasmurillo@ucr.ac.cr)**

**Etiquetas:** [acreditacion](#), [ingenieria](#), [educacion](#), [aapia](#), [cfia](#).